



Soft starter Softstarters / PSTX Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 132kW/400V 250A In driehoek : 220kW/400V 430A Intern voorzien van by-pass

PSTX250-600-70

1SFA898113R7000

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	 Nederland
Bestelnummer	1SFA898113R7000
Oude artikelnummer	PSTX250-600-70
ETIM Productklasse	EC000640 - Soft starter
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Softstarters / PSTX
Type	PSTX250-600-70
Omschrijving	Sofstarter Voedingsspanning 100-250V AC In lijn : 132kW/400V 250A In driehoek : 220kW/400V 430A Intern voorzien van by-pass De softstarter PSTX250-600-70 heeft een nominale maximale bedrijfsstroom van 250 A en een bedrijfs-spanningsbereik van 208...600 V AC. De nominale stuurspanning ligt tussen 100...250 V AC bij 50/60 Hz. PSTX biedt driefaseregeling met softstart en -stop via een spannings- of koppelramp. Hij heeft een geïntegreerde bypass voor eenvoudige installatie en energiebesparing. RUN-, TOR- en Event-signalen zijn beschikbaar via relaisuitgangen in NO (normaal open). De PSTX heeft functies zoals stroombegrenzing, kickstart, analoge uitgang, EOL, motorverwarming en pompreiniging. PSTX biedt daarnaast jog, remmen, stilstandrem, diagnose, sequentiestart en nood-/brandpompmodus als standaard. Voor de bediening heeft hij een afneembaar full-graphic display met IP66 en 4X outdoor rating. Er zijn vier manieren om te communiceren met de PSTX. Dat kan via bekabelde ingangen voor Start/Stop/Reset van storingen en via drie programmeerbare digitale ingangen. Een andere veelgebruikte optie is de ingebouwde fieldbuscommunicatie Modbus RTU en optionele ANYBUS-modules met alle gangbare protocollen, zoals bijvoorbeeld Profinet, Profibus, Modbus TCP, Ethernet IP en andere. Ook is communicatie mogelijk met een externe adapter en een fieldbus-plug. PSTX is de complete oplossing voor elke motorstarttoepassing.

Algemene informatie

	Geschikt voor middelgrote tot grote driefasenmotoren met nominale stromen van 30...1250 A bij in-lijnschakeling of 52...2160 A bij binnen-delta-schakeling. Typische toepassingen zijn bijvoorbeeld pompen, ventilatoren, compressoren en transportbanden.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500501542
Netto gewicht	15,5 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 6693,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DA

Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	15,5 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	379 x 352 x 564 Millimeter
CBS nummer	85371091

Specificaties

Nom. bedrijfsstroom Ie bij 40 °C (ampère):	250
Nom. spanning Ue (volt):	208 - 600
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	75
Nom. vermogen draaistroommotor, standaard-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	132
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 230 V (kilowatt):	132
Nom. vermogen draaistroommotor, in driehoek-schakeling, bij 400 V (kilowatt):	220
Interne by-pass schakelaar:	Ja
Met display:	Ja
Torque control:	Ja
Nom. omgevings(meet)temperatuur zonder derating (graden celsius):	40
Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):	100 - 250
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	100 - 250
Type stuurspanning:	AC
Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging motor:	Ja
Aanloopklasse:	Instelbaar
Beschermingsgraad (NEMA):	1
Beschermingsgraad (IP):	IP00

Voor meer informatie neem contact op met:

ABB B.V.

Electrification business
Tel.: +31(0)88 2600 900

E-mail: nl-tech-ep@abb.com
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

